

**Formato PP.6. Matriz de Indicadores para Resultados del Programa Presupuestario**

Datos de identificación del Programa			
Programa Presupuestario	Número y Nombre de la MIR	Ejercicio Fiscal	Dependencia
17. Medio ambiente y cambio climático	17. Medio ambiente y cambio climático	2020	Coordinación General de Gestión Integral de la Ciudad
Alineación			
PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO GUADALAJARA 500 / VISIÓN 2042			
Eje	5- Guadalajara ordenada y sustentable		
Objetivo	O15. Fortalecer la planeación y gestión de acciones, campañas y estrategias que promuevan la cultura del cuidado del medio ambiente, así como la corresponsabilidad de la ciudadanía con el medio que lo rodea.		
Estrategias	E15.2 Fortalecer la gobernanza ambiental y la corresponsabilidad ciudadana con la sustentabilidad.,E15.3 Conservar y mejorar la superficie verde intraurbana y la salud del arbolado.,E15.4. Fortalecer la estrategia acción climática municipal,E15.5. Consolidar el Programa de Gestión Integral de Residuos Base Cero.,E15.6. Reducir los niveles de contaminación ambiental mediante la aplicación de políticas regulatorias más efectivas		
Línea de Acción	L15.2.1,L15.3.4,L15.3.5,L15.3.6,L15.3.7,L15.4.1,L15.4.2,L15.4.3,L15.4.4,L15.4.5,L15.4.6,L15.4.8,L15.4.9,L15.5.1,L15.5.2,L15.5.4,L15.5.7,L15.5.8,L15.5.9,L15.6.1,L15.6.2,L15.6.3		

RESUMEN NARRATIVO		INDICADORES					LÍNEA BASE	METAS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	FUENTES DE INFORMACIÓN	SUPUESTOS	Avances	Observaciones
		Indicador	Fórmula	Tipo de indicador	Dimensión	Frecuencia de la medición						Enero a Marzo	(avances - cualitativos)
FIN	Contribuir al cuidado del medio ambiente, generando corresponsabilidad de la ciudadanía con el medio que le rodea, a través de acciones para la reducción de emisiones de dióxido de carbono (CO2), y mitigando el cambio climático.	Cantidad de toneladas de (dióxido de carbono) CO2 reducido en la ciudad	Toneladas de CO2 capturado por arboles en la ciudad 2020 + CO2 no emitidos por residuos valorizados + CO2 evitados por otros proyectos ambientales	Estratégico	n/d	Anual	13701	43000	Bases de datos del Departamento de Evaluación y Seguimiento de la Dirección de Medio Ambiente.	Bases de datos de las Unidades de la Dirección.	Que los habitantes de la ciudad no depositen sus residuos en los Puntos Limpios Soterrados, en eventos e islas de separación instalados.	4392	Considera la sumatoria de toneladas de carbono no emitidas por proyectos ambientales que ejecuta la Dirección.
PROPÓSITO	Habitantes y visitantes	Número de	Número de	Estratégico	Eficacia	Anual	36412	37800	Base de	Bases de	Que no asistan	10913	Considera

	de Guadalajara protegen de forma responsable el ambiente, mediante acciones que reducen las emisiones de bióxido de carbono y mitigan el cambio climático	ciudadanos participantes en proyectos de medio ambiente.	personas capacitadas + número de propietarios de negocios comerciales capacitados.						datos de departamento de Evaluación y Seguimiento de la Dirección.	datos de las Unidades de la Dirección.	personas a los talleres y cursos de educación ambiental.		la sumatoria de hombres y mujeres capacitadas en temas de protección, mitigación y adaptación del cambio climático.
Componente 1	Masa forestal y superficie verde incrementadas	Número de toneladas de CO2 capturado por árboles en la ciudad	Número de árboles en la ciudad * el Factor de captura de carbono	Gestión	Eficacia	Trimestral	2776	2800	Bases de datos del Departamento de Evaluación y Seguimiento de la Dirección.	Bases de datos de las Unidades de la Dirección.	Que no aumente el número de árboles totales en la ciudad.	2796	Mide la cantidad de toneladas anuales por captura de CO2 de arbolado.
Actividad 1.1.	Plantación de árboles	Número de árboles plantados	Sumatoria de árboles plantados	Gestión	Eficacia	Trimestral	15335	20000	Informe de Actividades de la Dirección	Base de datos de la Unidad de Arbolado Urbano	No tener árboles para plantar	973	Se han plantado 973 árboles, por parte del Programa permanente Guadalajara a Verde y personal de Vivero Municipal.
Actividad 1.2.	Producción de árboles nativos	Número de árboles nativos producidos	Sumatoria de árboles nativos producidos en el 2019 + los	Gestión	Eficacia	Trimestral	10020	10000	Informe de Actividades de la Dirección de Medio Ambiente.	Base de datos de la Unidad de Arbolado Urbano	Que no sobrevivan las plántulas y/o esquejes sembrados, o en su caso, que no encontremos germoplasma	11392	La meta para germinación de este año es la sumatoria

			arboles nativos en el 2020										de los 10020 árboles plantados del año pasado sumados a los 1372 árboles germinados en el trimestre.
Actividad 1.3.	Dictaminación del arbolado urbano	Número de dictámenes emitidos	Sumatoria de dictámenes emitidos	Gestión	Eficacia	Trimestral	9880	8000	Informe de Actividades de la Dirección de Medio Ambiente	Base de datos de la Unidad de Arbolado Urbano	Que no soliciten los ciudadanos dictámenes	1083	Dictamen para manejo de arbolado (poda, trasplante y derribo) se aplicará al arbolado ubicado en banqueta, camellón, parque y/o interior. Particular y/o obra pública y privada.
Actividad 1.4.	Impermeabilización de azoteas de edificios públicos municipales con material blanco	Porcentaje de superficie con cambio de impermeabilizante rojo a blanco en Edificios Públicos Municipales	(Superficie impermeabilizada blanca en metros cuadrados / el total de metros cuadrados rojos a impermeabiliza	Gestión	Eficacia	Trimestral	0	100%	Informe de Actividades de la Dirección de Medio Ambiente	Base de datos de Cambio Climático	No conseguir el patrocinio empresarial comprometido	0	No ha iniciado el programa.

Actividad 1.5.	Plantación de flores y ornato en corredores verdes para transformarlos en jardines polinizadores	Número de jardines polinizadores	Sumatoria de jardines polinizadores habilitados (base) *100	Gestión	Eficacia	Trimestral	1	9	Informe de Actividades de la Dirección de Medio Ambiente	Base de datos de la Unidad de Cambio Climático	Que la Red de Bosques Urbanos no desee participar en el proyecto	1	No se han instalado nuevos jardines polinizadores, porque no se ha dado inicio oficial al programa y se atrasó su arranque por la pandemia COVID-19.
Componente 2	Residuos sólidos urbanos y de manejo especial valorizados	Número de toneladas de CO2 equivalente de residuos valorizados.	Toneladas de residuos sólidos urbanos que no llegaron al relleno sanitario * el Factor de conversión de Emisiones de Carbono.	Gestión	Eficacia	Trimestral	10925	40000	Bases de datos del Departamento de Evaluación y Seguimiento de la Dirección.	Bases de datos de las Unidades de la Dirección.	Que los habitantes no depositen los residuos en los diversos contenedores de separación.	1596	Hemos replicado mas eventos (Tianguis del Recycle) y mejorando eventos públicos para recuperar mayor cantidad de residuos que se puedan aprovechar.
Actividad 2.1.	Valorización de residuos recolectados en Puntos Limpios	Número de Toneladas de residuos valorizados en Puntos Limpios	Sumatoria de toneladas de residuos valorizables	Gestión	Eficacia	Trimestral	2188	10000	Informe de Actividades de la Dirección de Medio Ambiente	Base de datos de la Unidad de Gestión Integral de Residuos	La empresa SOLU S.A. de C.V., no reciba los residuos y no emita las toneladas valorizadas.	503	Se ha trabajado en socializar las zona carcana a

			acopiadas en Puntos Limpios										los puntos limpios para el incremento de la eficiencia en la separación.
Actividad 2.2.	Recuperación de Vidrio	Número de toneladas de vidrio valorizadas en las campañas de acopio	Sumatoria de toneladas de vidrio valorizadas	Gestión	Eficacia	Trimestral	32.5	500	Informe de Actividades de la Dirección de Medio Ambiente	Base de datos de la Unidad de Gestión Integral de Residuos	Los habitantes de la ciudad no depositen el vidrio en los contenedores	15.80	Hemos tenido alto porcentaje de pureza en los módulos de acopio de vidrio, principalmente en los dos módulos de Colomos, seguido de Rubén Darío.
Actividad 2.3.	Separación en dependencias municipales	Número de toneladas de residuos valorizadas en dependencias municipales	Sumatoria de toneladas de residuos valorizadas en dependencias municipales	Gestión	Eficacia	Trimestral	2.06	3	Informe de Actividades de la Dirección de Medio Ambiente	Base de datos de la Unidad de Gestión Integral de Residuos	Los servidores públicos no depositen los residuos en los puntos de separación	2.2	Dado que el proyecto comenzó a inicios del 2019, hemos tenido mejor aceptación a lo largo del tiempo.
Actividad 2.4.	Aprovechamiento de residuos orgánicos y forestales	Número de toneladas de residuos orgánicos y forestales valorizados	Sumatoria de toneladas de residuos orgánicos y forestales valorizadas	Gestión	Eficacia	Trimestral	1558	3000	Informe de Actividades de la Dirección de Medio Ambiente	Base de datos de la Unidad de Gestión Integral de Residuos	Que se reduzca la cantidad de residuos forestales entregados a los Viveros Municipales	36.87	Hemos tenido mayor aceptación en la sociedad, debido a

													que este proyecto se hace año tras año, la ciudadanía esta acostumbrada a disponer correctamente e su arbolito de navidad.
Actividad 2.5.	Realización del Tianguis del Recycle	Número de toneladas de residuos valorizados en el Tianguis del Recycle	Sumatoria de toneladas de residuos acopiados en el Tianguis del Recycle	Gestión	Eficacia	Trimestral	19.2	500	Informe de Actividades de la Dirección de Medio Ambiente	Base de datos de la Unidad de Gestión Integral de Residuos	Las personas no entreguen residuos en los Tianguis del Recycle	4.10	Hemos incrementado los días para llevar a cabo los tianguis del recycle y darle mas opciones a la ciudadanía para disponer sus residuos.
Actividad 2.6.	Recolección de Tetra Pack	Número de toneladas de Tetra Pack acopiadas	Sumatoria de toneladas de Tetra Pack acopiado	Gestión	Eficacia	Trimestral	3.16	50	Informe de Actividades de la Dirección de Medio Ambiente	Base de datos de la Unidad de Gestión Integral de Residuos	Los habitantes de Guadalajara no depositen el tetra pack en los contenedores	.454	Dado al buen resultado que tenemos en el acopio del tetrapak, se han instalado contenedores de mayor capacidad

													para el acopio de este material.
Actividad 2.7	Recolección de residuos en Eventos Públicos Base 0	Número de toneladas de residuos valorizados en eventos públicos base 0	Sumatoria de toneladas de residuos valorizadas en eventos públicos Base 0	Gestión	Eficacia	Trimestral	4	5	Informe de Actividades de la Dirección de Medio Ambiente	Base de datos de la Unidad de Gestión Integral de Residuos	Las personas no participaron en los eventos públicos para la valorización de residuos	3.42	Debido a que durante el 2019 llevamos a cabo la separación de residuos en eventos públicos, la ciudadanía tiene mayor conocimiento y hacemos mayor esfuerzo en la separación y aprovechamiento de los residuos. Además que según la experiencia tenemos mejor logística para el propósito.
Actividad 2.8.	Contratación de recolección de residuos a giros comerciales	Mide el número de comercios que contrataron su	Sumatoria de dictámenes de micro generador	Gestión	Eficacia	Trimestral	2051	3000	Informe de Actividades de la Dirección de Medio	Base de datos de la Unidad de Gestión Integral de	Que reduzca el número de propietarios que contraten la recolección de	1062	Se ha trabajado en inspeccionar distintas

		dictamen como micro generador de residuos	emitidos						Ambiente	Residuos	residuos en la ciudad		zonas para aprovechar que mayor número de comercios contraten el servicio de microgenerador, según corresponda.
Actividad 2.9.	Recuperación de Aceite	Número de toneladas de aceite residual acopiado en mercados	Sumatoria de toneladas de aceite residual acopiadas	Gestión	Eficacia	Trimestral	10	15	Informe de Actividades de la Dirección de Medio Ambiente	Base de datos de la Unidad de Gestión Integral de Residuos	Que los propietarios de comercios no depositen el aceite residual en los contenedores	0	Estamos mejorando la ruta de recolección y estaremos socializando los mercados que tienen el contenedor de acopio de aceite para que sea usado correctamente.
Componente 3	Acciones de capacitación y dictaminación implementadas	Variación porcentual anual de personas capacitadas.	((Personas capacitadas del año actual 2020 - personas capacitadas en 2019 / Personas capacitadas en 2019) *100)	Gestión	Eficacia	Trimestral	100%	17.9%	Bases de datos del Departamento de Evaluación y Seguimiento de la Dirección.	Bases de datos de las Unidades de la Dirección.	Que no asistan personas a los talleres y cursos de educación ambiental.	28%	Priorizamos temas de educación cultura del agua, separación de residuos y cumplimiento ambiental de giros comerciales.

													El crecimiento porcentual refleja el avance con respecto al primer trimestre del año anterior.
Actividad 3.1.	Capacitación Ciudadana	Número de hombres y mujeres capacitadas	Sumatoria de hombres y mujeres capacitadas	Gestión	Eficacia	Trimestral	33326	36000	Informe de Actividades de la Dirección de Medio Ambiente	Base de datos del Departamento de Educación Ambiental	Que algún Director o Institución Pública cancele los talleres y cursos programados	9277	Durante el 1er. Trimestre se fortaleció el tema de la cultura del agua a fin de reforzar acciones de consumo responsable, sumado a las acciones de socialización de Puntos Limpios y la capacitación a comercios durante las visitas y el contrato de residuos como microgenerador.

Actividad 3.2.	Superficie de huertos urbanos con producción de hortalizas	Huertos Urbanos con producción de hortalizas	Sumatoria de metros cuadrados Huertos Urbanos con producción de hortalizas	Gestión	Eficacia	Trimestral	3480	7000	Informe de Actividades de la Dirección de Medio Ambiente	Base de datos del Departamento de Educación Ambiental	Que se presente una plaga en las hortalizas o que se presenten condiciones climáticas y de suelo adversas	3480	No se han instalado nuevos huerto urbanos en el primer trimestre del año.
Actividad 3.3.	Atención de denuncias ambientales	Número de comercios verificados en materia ambiental	Sumatoria de verificaciones realizadas + verificaciones para emisión de anuencias + vistos buenos + verificación de denuncias ambientales	Gestión	Eficacia	Trimestral	2500	2800	Informe de Actividades de la Dirección de Medio Ambiente	Base de datos de la Unidad de Protección Ambiental	Que la población no realice denuncias ambientales	574	Durante el mes de marzo se registraron una menor de estos tramites debido a la situación del COVID-19. La elaboración de la calculadora para realizar estimaciones de las medidas de compensación que deberán realizar los promotores se encuentra en proceso.
Actividad 3.4.	Regulación del cumplimiento ambiental de giros comerciales y de prestación de servicios	Regulación del cumplimiento ambiental de giros co	Sumatoria de dictámenes de Impacto y Riesgos	Gestión	Eficacia	Trimestral	40	50	Informe de Actividades de la Dirección de Medio Ambiente	Base de datos de la Unidad de Protección Ambiental	Que la Dirección de Padrón y Licencias no emita verificaciones a la Unidad de Protección Ambiental	13	Durante este periodo se realizaron 54 visitas

	merciales y de prestación de servicios	Ambiental de Acciones Urbanísticas + dictámenes de Impacto y Riesgo Ambiental para Ductos y Canalizaciones + Dictámenes de No Requerimiento de la Manifestación de Impacto emitidos)					Ambiente			de verificación por trámite de Anuencia, se emitieron 44 anuencias, el resto esta pendiente. Durante marzo se realizaron 143 visitas de verificación previas al otorgamiento de la Licencia Municipal de las cuales, se otorgó el visto bueno a 51 giros, el resto se encuentra en proceso.
--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	---

RESPONSABLE DE AUTORIZAR LA INFORMACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO

\_\_\_\_\_

RESPONSABLE DEL DISEÑO DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO

\_\_\_\_\_

RESPONSABLE DE VALIDAR LA INFORMACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO POR PARTE DEL ÁREA TÉCNICA

\_\_\_\_\_

NOMBRE

---

---

---

CARGO

---

---

---